Презентация урока математики в 5 классе по теме: «Деление десятичной дроби на натуральное число»

г. Кемерово МОУ «Гимназия № 41» учитель математики Норка С. Н.

Мы отправляемся в экспедицию!

- Работают три научно- исследовательские лаборатории .
- Чтобы узнать куда мы отправляемся, надо устно решить примеры



Вычислите устно:

```
а) 3:4; 1:2; 1:4; 1:25. б) 1:8; 0,4:8; 8,8:2; 0,09:3; 2,8:4; 2:5; 3:5; 4:5; 4:8; 4:10; 44,4:4. (каждому ответу на пример соответствует буква из таблицы)
```

Реши правильно примеры, подставив вместо ответа соответствующую букву, получишь слово – место, куда мы отправляемся.

Н	K	Е	Й	Α	Р	И	M	Ь	Φ	Л	Д	Ы
0,6	0,75	0,05	11,1	0,8	0,5	0,4	0,04	0,03	0,7	4,4	0,125	0,25

Дельфины относятся к подотряду зубатых китов.

Дельфины очень сообразительные, дружелюбные и забавные млекопитающие.





Расстояние от города Кемерово до города Симферополя равно 3230 км. От Кемерово до Симферополя мы летим на самолете со скоростью 950 км/ч, а расстояние в 112 км от Симферополя до дельфинария, автобусом со скоростью 70 км/ч. Сколько часов мы затратили на дорогу?

3230:950+112:70=5 (4)

затратили на дорогу от города
Кемерово до города Симферополя.

Дельфины живут в воде, но, как и мы дышат воздухом. Они имеют крупный головной мозг с большим количеством извилин.





Размеры дельфинов могут быть различны. Какова длина тела дельфинов мы сейчас узнаем.

Найдите значения выражения: х : 100, если

1 лаборатория	2 лаборатория	3 лаборатория
X = 120	X = 380	X = 990



Длина тела
 дельфинов может
 быть от 1,2м до 3,8
 м, а у крупных
 дельфинов
 достигает до 10
 метров

Узнайте сколько зубов у дельфина, решив цепочку примеров:



У дельфинов морда вытянута в клюв, и они имеют много зубов





Дельфин –белобочка, самое быстрое китообразное, неутомимый спутник кораблей.

Живут стаями. Несутся с огромной скоростью.

Тело гладкое и блестящее.

- 1 лаборатория Сколько дельфинов может быть в стае?
- 2 лаборатория Какую скорость могут развить дельфины?
- 3 лаборатория Какова продолжительность жизни дельфинов?

1 лаборатория	2 лаборатория	3 лаборатория
$6 \cdot (83,7 - x) = 262,2$	$(x - 21,6) \cdot 7 = 198,8$	$(x-3,4)\cdot 8=252,8$
X = 40	X = 50	X = 35
В стае - 40 дельфинов	Скорость дельфина – 50 км/ч.	Продолжительность жизни – 50 лет.

Дельфины никогда не спят.

Пока одно полушарие головного мозга спит, другое бодрствует, и наоборот.





Дельфины не могут постоянно жить в воде, им нужен воздух, и они выпрыгивают из воды.

Проверочная работа

<u> 1 вариант</u>

Этот дельфин самый крупный после касаток и гринд.

2 вариант

Этот дельфин отличается игривостью и сообразительностью.





<u> 1 вариант</u>

177,1:46

16,32:24

2,8:35

39,2:100

3748:1000

1:4

0,5:25

2 вариант

310,4:64

1,9:38

45,36:84

38,7:100

5793:1000

2:8

0,6:15

0,02	0,08	0,68	3,748	0,392	3,85	0,25
C	A	Р	П	M	Γ	У

0,387	0,54	4,85	0,25	5,793	0,05	0,04
Л	A	A	H	И	Ф	A





Самые крупные из дельфинов — <u>гринды</u> и <u>косатки</u>

Косатки – свирепые хищники, а гринды весьма дружелюбны и миролюбивы.

У гринд очень развит стадный инстинкт.

Речные дельфины

□ <u>Инии</u>

Речные дельфины плохо видят. Ориентируются с помощью отраженного ультразвука.



□ <u>Соталии</u>

Индейцы почитают их за священных.

Соталии спасают утопающих людей, выталкивая их на поверхность.



Домашнее задание:

 Написать сочинение, рассказ или сказку о китах, в которую бы входили задания с разными действиями над десятичными дробями.





Спасибо за урок!



Презентацию урока математики в 5 классе по теме: «Деление десятичной дроби на натуральное число» подготовила учитель математики МОУ «Гимназия № 41» Норка С. Н. Г. Кемерово